

# OPLEIDINGENSTRUCTUUR WERKPLAATSSCHRIJNWERKER ALUMINIUM

## 1. BESCHRIJVING

### Referentiekaders:

WELZIJN OP HET WERK

Beroepsprofielen

(SERV, oktober 2004)

SCHRIJNWERKER-PLAATSER

CO.BR.A-beroepenfiche

(VDAB)

SCHRIJNWERKER-TIMMERMAN

Beroepsprofielen in de bouwnijverheid

(HIVA/FVB, 1998)

De werkplaatsschrijnwerker aluminium bewerkt aluminiumhalffabricaten en assembleert deze tot ramen en deuren in een werkplaats.

De opleiding **Werkplaatsschrijnwerker aluminium** bestaat uit 2 modules:

Assemblage aluminiumhalffabricaten ramen en deuren

Bewerking aluminiumhalffabricaten ramen en deuren



Voor elke module die men met vrucht heeft gevolgd, wordt een deelcertificaat uitgereikt.

Voor elke opleiding die men met vrucht heeft gevolgd, wordt een certificaat uitgereikt.

## 2. MODULES

### Module Assemblage aluminiumhalffabricaten ramen en deuren

|   |
|---|
| <p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ economisch werken</li><li>➤ producten, gereedschap, apparatuur, machines en arbeidsmiddelen volgens bedrijfs- en fabrikantenvoorschriften gebruiken</li><li>➤ persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruiken</li><li>➤ storingen en afwijkingen aan materieel en materiaal melden</li><li>➤ werkpost en directe omgeving volgens bedrijfsvoorschriften schoonhouden</li><li>➤ voorschriften en instructies inzake veiligheid, hygiëne of milieu toepassen</li><li>➤ afval en restproducten beperken en volgens wettelijke voorschriften sorteren en afvoeren</li></ul> |
| <p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ met zin voor precisie werken</li><li>➤ zin voor samenwerking tonen</li><li>➤ doorzettingsvermogen tonen</li><li>➤ opgelegde taken zelfstandig uitvoeren</li></ul>  |
| <p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ informatie selecteren en verwerken</li><li>➤ dimensies berekenen</li><li>➤ meetinstrumenten gebruiken</li><li>➤ meetresultaten interpreteren</li><li>➤ verbale en non-verbale communicatie toepassen</li><li>➤ structuur en eigenschappen van aluminium integreren</li><li>➤ technische tekeningen gebruiken</li></ul>   |
| <p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ eigen werkzaamheden voorbereiden</li><li>➤ eigen werkzaamheden uitvoeren</li><li>➤ eigen werkzaamheden evalueren</li><li>➤ eigen werkzaamheden bijsturen</li></ul>  |
| <p><i>aluminiumschrijnwerk voor ramen en deuren assembleren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ constructie-elementen voor vergaring voorbereiden</li><li>➤ constructie-elementen vergaren</li><li>➤ onderdelen van ramen en deuren samenvoegen</li><li>➤ mechanische verbindingen maken</li><li>➤ beslag en toebehoren monteren en regelen</li><li>➤ dichtingsstrips plaatsen</li><li>➤ glas in ramen en deuren plaatsen</li><li>➤ glaslatten plaatsen</li><li>➤ glas opkitten</li><li>➤ aluminiumschrijnwerk opslaan en beschermen</li></ul>  |

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekieren.

## Module **Bewerking aluminiumhalffabricaten ramen en deuren**

*veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:*

- ergonomisch werken
- economisch werken
- producten, gereedschap, apparatuur, machines en arbeidsmiddelen volgens bedrijfs- en fabrikantenvoorschriften gebruiken
- persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruiken
- storingen en afwijkingen aan materieel en materiaal melden
- werkpost en directe omgeving volgens bedrijfsvoorschriften schoonhouden
- voorschriften en instructies inzake veiligheid, hygiëne of milieu toepassen
- afval en restproducten beperken en volgens wettelijke voorschriften sorteren en afvoeren

*noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:*

- met zin voor precisie werken
- zin voor samenwerking tonen
- doorzettingsvermogen tonen
- opgelegde taken zelfstandig uitvoeren

*functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:*

- informatie selecteren en verwerken
- dimensies berekenen
- meetinstrumenten gebruiken
- meetresultaten interpreteren
- verbale en non-verbale communicatie toepassen
- structuur en eigenschappen van aluminium integreren
- technische tekening gebruiken

*eigen werkzaamheden organiseren*

- eigen werkzaamheden voorbereiden
- eigen werkzaamheden uitvoeren
- eigen werkzaamheden evalueren
- eigen werkzaamheden bijsturen

*aluminiumhalffabricaten voor ramen en deuren bewerken*

- profielen selecteren
- profielen aftekenen
- handgereedschap gebruiken
- machines instellen en afstellen
- profielen klemmen
- verspanende bewerkingen uitvoeren zoals:
  - draad tappen
  - zagen
  - boren
  - frezen
- profielen afwerken

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekieren.